	In	de	X	of	CI	aiı	ns
1	111111			I 68 8 11			1818

•••	· G U A	0, 0	umo	

Application/Control No.

10/610,683

Examiner

NATALIE K. WALFORD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRASAWA ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	e]	Cla	aim				1	Date			_
Final	Original											Final	Original								
	1	=											51								Γ
	2	-] .		52								Γ
	3	-]		53								Γ
	4	=											54						ì		Γ
L	5	=					L	L					55							L	
	6	=		_	L								56								L
<u></u>	7	=			_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>			57								L
ļ	8	<u> -</u>		_	_	╙	<u> </u>		_	<u> </u>			58				L				L
	9	-	lacksquare	L_	<u> </u>		L.	<u> </u>	_	<u> </u>			59								L
ļ	10	=	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	╙	_				60				_			_	L
	11	=	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			61					<u> </u>			L
	12	=	_			L_	L_	L.	L.	<u> </u>			62				_				L
	13	=	L.,			_		<u> </u>	<u> </u>	_			63				_		L_	_	L
	14	=	_			L		⊢	_	<u> </u>			64				<u> </u>			_	Ļ
	15	=	ļ	ļ		ļ		_		_			65							_	L
	16	=	_					ļ	ļ	ļ			66	_						<u> </u>	Ļ
	17	=	<u> </u>	_				<u> </u>	 	 			67		_		-	_		⊢	L
	18	=					<u> </u>	 	<u> </u>	 			68	-	_		_			<u> </u>	┞
	19	_	<u> </u>					<u> </u>	_	_			69							-	┞
 	20	<u> </u>	<u> </u>			-		├	\vdash				70	\dashv	_		_		_	<u> </u>	╀
	21	_	<u> </u>			<u> </u>		H	-	-			71				<u> </u>				⊦
-	22 23	Н	<u> </u>	⊢	-	-		\vdash	⊢				72				—				╀
	24			ļ	-	-		-	┢	-			73 74	-	_	-			-	 —	⊦
	25					\vdash	-	-	⊢	⊢			75	\vdash	\dashv	-	-		-	-	⊦
	26				 				<u> </u>				76	-			_		 	├	⊦
-	27			 	 —	\vdash	\vdash		\vdash	┢			77	\dashv	\dashv				-	-	⊦
\vdash	28		_	├		├-	\vdash						78	\vdash			\vdash		-	 	┢
	29			┢	\vdash	\vdash	-		┝	╁─╌	1 1		79							\vdash	H
-	30			┝	\vdash	_		1			1 1		80						_	_	╁
	31			-	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	1 1		81							_	t
	32			-	-	_	╁			H	1 1		82	Ħ			\vdash			\vdash	t
	33					_	┢			t	1 1		83							_	t
	34		-	-			\vdash			\vdash			84	\neg					\vdash	_	t
	35												85	\neg							T
	36								_				86			_			_		T
	37					Г							87	-					_	\vdash	T
	38			<u> </u>					<u> </u>				88							\vdash	Τ
	39							 					89							$\overline{}$	
	40									\Box			90								Γ
	41												91								Γ
	42												92								Γ
	43												93								Γ
	44												94								Γ
	45												95								Γ
	46												96	\Box							Ĺ
	47												97								Ĺ
	48										[]	98	\Box							Ĺ
	49										[99								
	50								L	L_Ī	[]	100								Ĺ

Cla	a <u>im</u>					Date	<u> </u>			
	<u>—</u>									
Final	Original									
i -	i.Ę									
	O									
	51					\Box				
	52			П		_		\Box		
	52 53			\vdash	М				М	
\vdash	54			-	-	\Box				\vdash
	55	\vdash	1	\vdash	\vdash	М	П	\vdash		
-	55 56	\vdash		 		Н	\vdash	\vdash		
\vdash	57	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	58	_	_	-		Н	H	\vdash		
	59	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
-	60	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	61	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-
\vdash	62	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash	H		\vdash
\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	64	\vdash	\vdash	-	\vdash	├─┤	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	65					-	\vdash	\vdash		
\vdash	66			\vdash	H	H	Н	┢┯┥	\vdash	H
	67	_		\vdash	-					┢─
-	68	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	H	H	H
	69	\vdash	\vdash	H	H	H	H	H	H	H
	70			\vdash	H	H	H		\vdash	H
\vdash	71	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash				
\vdash	72	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			 	\vdash
-	72 73					-	H	-		一
\vdash	74	\vdash	\vdash	\vdash	П	М	Н	\vdash	\vdash	-
\vdash	75	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash
\vdash	76				\vdash		\vdash			\vdash
\vdash	77									_
\vdash	78			\vdash	П	П	\vdash			
	79			\vdash	П	П	\square	П	П	一
	80						\sqcap			
	81									
	82	\vdash		\vdash	Н	П	Н		H	H
\vdash	83			\vdash	П	П	\Box			<u> </u>
	84			\vdash	П	П	\vdash			_
	85	П			П		\square	П	П	_
	86						\vdash	П	П	
	87			-	П			П		\vdash
	88	П		Н	П	\square	М			
	89			П	П	\Box	П			Г
	90	П	\Box		П	\square	\sqcap			
	91	П		П	П	П	П		М	
	92	П		П	П	П	П	П	П	Г
	93						П	П		
	94	П	\Box	П	П	П	П	П	П	
	95				П	\Box	П	П	П	
	96				П	П	П	П		Г
	97						П			
	98							\Box		\Box
	99			П		\Box	П	\Box		П
	100					П	П	П		

Total Tota	Cla	Date									
101										Γ	П
101	<u>_</u>	na									
101	Ë	rigi									
107	4	ō									
107		l	_			├-		├			Н
107		101					⊢	-	-	-	Н
107		102	-	_		⊢	_	<u> </u>		⊢	Н
107		103	<u> </u>	⊢		 	<u> </u>	├		 	\vdash
107		104	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u></u> .		
107		105				<u> </u>	ļ			\vdash	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	106		_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		<u> </u>		_	_	_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				_	_	<u> </u>	_	ļ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\sqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	112		<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	Ļ.	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	113				$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	114		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	115		ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	116	<u> </u>		L	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	
125		117	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
125		118	_		\vdash	L	ļ				\vdash
125		119	-			_	_	_			H
125		120	_			-	 	-		_	Н
125		122		<u> </u>		_		├			Н
125		122		-	\vdash	-	-	⊢			
125		124			-		-		_	 	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			\vdash			\vdash			Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					\vdash				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	L	ļ	<u> </u>	L	ļ	ļ		<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
142		140		<u> </u>		<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
143			-	\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash	Н
144	<u> </u>		H	-	H		⊢	\vdash	 	 -	⊢⊢
145				\vdash	 			 		\vdash	Н
146				\vdash			-		-	 	Н
147 148 149				\vdash	Н		-	\vdash	Ι		H
148		147		l		_			Г		П
149		148				_	_	1			Н
		149									
		150									